WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

Dodatek miesięczny № 8 Supplément mensuel

Sierpień *Warszawa — 1936 — Varsovie* *Août*

Biuletyn Meteorologiczny — Bulletin Météorologique

Przegląd pogody w miesiącu sierpniu 1936.

Résumé du temps du mois d'août 1936.

Uwagi ogólne. Na kształtowanie się pogody w sierpniu przeważający wpływ miały depresje, które powodowały napływ nad obszar Polski stosunkowo chłodnych i wilgotnych mas powietrza polarno-morskiego. Sierpień więc, w przeciwieństwie do ubiegłych dwóch miesięcy ciepłych i słonecznych — był przeważnie chmurny i chłodny, a deszcze występowały niemal codziennie. Częstym też zjawiskiem były mgły, których najwięcej zanotowano około połowy miesiąca.

Zachmurzenie i usłonecznienie. Ogólnie charakteryzując sierpień pod względem zachmurzenia, można stwierdzić, że odznaczał się on dużą ilością dni chmurnych i mglistych. Szczegółowsza zaś analiza zachmurzenia wykazała, że pierwsze cztery dni miesiąca były przeważnie pochmurne, a wyjątek stanowiły jedynie: Polesie, Wołyń i Podole wraz z Pokuciem, gdzie przeważała pogoda słoneczna. W następnych jednak dniach aż do 11-go dzięki wyżowym układom ciśnienia i spływania ponad Polskę suchszego powietrza polarno-kontynentalnego— wypogodziło się niemal na całym obszarze naszego kraju, a jedynie tylko większy wzrost zachmurzenia zaznaczył się wówczas na południowym-wschodzie Polski.

Okres tej ładnej pogody nie trwał jednak długo, rozwinięcie się bowiem depresji barometrycznej i napływ nad terytorium naszego kraju masy wilgotnego powietrza polarno-morskiego spowodowało ponownie pogodę przeważnie pochmurną, trwającą do 16-go sierpnia. Stopniowy jednak wzrost ciśnienia początkowo nad Europą środkową i Karpatami, a później ponad Rosją znów wpłynął na poprawienie się u nas stanu pogody na przeciąg czterech dni. Między zaś 20-ym a 26-ym zaznaczył się nieco większy wzrost zachmurzenia, toteż pogoda panowała wtedy na ogół chmurna, jedynie przejściowe wypogodzenia notowane były najpierw na zachodzie, później zaś na wschodzie kraju.

Wreszcie w ostatnich dniach miesiąca pogoda uległa pewnej poprawie, a w zachodnich dzielnicach Polski oraz miejscami w południowych i wschodnich zanotowano nawet parę dni pogodnych.

Jeżeli zaś chodzi o usłonecznienie, to w sierpniu było ono niewielkie. Stosunkowo największe usłonecznienie zanotowano w Wielkopolsce, na Pomorzu i Pokuciu, gdzie wynosiło ono: w Poznaniu 196.1 godziny usłonecznienia, Antoninach 194.7, Gdyni 191.3 oraz w Zaleszczykach 185.6. Najuboższe natomiast w usłonecznienie były: wyżyna Małopolska oraz częściowo Polska środkowa i północno-wschodnia, notowano tam bowiem: 147.2 godziny usłonecznienia w Krakowie, 143.6 w Skarżysku, 134.2 w Wigrach i wreszcie zaledwie 130.8 w Bieniakoniach.

Opady. Opady w sierpniu były zjawiskiem codziennym, obficie jednak wystąpiły w trzech dłuższych okresach.

Pierwszy okres intensywnych deszczów trwał od początku miesiąca do dnia 5-go. Ulewne deszcze w dwu pierwszych dniach tego okresu, spowodowane były przejściem burz, a maksymalne wartości opadów zanotowano wówczas: w Bydgoszczy 22 mm, Poznaniu 23 mm, Krynicy 24 mm, Płocku 26 mm, Cieszynie, Kaliszu i Chojnicach po 29 mm, w Wiśle 32 mm. oraz w Grudziądzu 39 mm.

W pozostałych natomiast dniach tego okresu opady, wywołane były przesuwaniem się przez Polskę szeregu frontów zokludowanych.

Między zaś 5-ym a 9-ym sierpnia deszcze choć padały codziennie — były jednak słabsze i nie ogarniały całej Polski jednocześnie. Wzmogły się one dopiero po 9-ym i trwały do 16-go, a spowodowane były znów przeciąganiem przez Polskę frontów zokludowanych, powodujących miejscami burze. Znaczniejsze wartości opadu w drugim okresie deszczowym zanotowano w wielu miejscowościach Polski, a mianowicie: w Przemyślu spadło 21 mm, Puławach 24 mm, Zaleszczykach i Lwowie po 25 mm, Drohobyczu 28 mm, Siankach 35 mm, Druskienikach 39 mm oraz w Suwałkach aż 49 mm. Po tej serji silnych opadów nastąpiło kilka dni o słabej ich intensywności, tak więc do 20-go sierpnia oraz w dniach 28-ym i 29-ym — deszcze spadały tylko miejscami. W pozostałych natomiast dniach miesiąca deszcze miały charakter bardziej ciągły, ogarniając jednocześnie prawie całą Polskę. Ulewne zaś deszcze, połączone z burzami przeszły nad obszarem naszego kraju w dniu 20-ym, dając: 19 mm w Kielcach, po 23 mm w Tarnowie, Czerwonym Borze i na Helu oraz 34 mm w Gdyni.

W dniu zaś 22-im i 23-im zanotowano: 20 mm w Skierniewicach i Tarnopolu, 22 mm w Warszawie i 34 mm w Żabiem. Ponadto jeszcze silne opady nawiedziły Polskę w dniach 25-ym i 26-ym, dając 31 mm w Królewszczyźnie, 32 mm w Wiśle oraz 43 mm na Hali Gąsienicowej.

Jeżeli zaś chodzi o odchylenia miesięcznych sum opadowych od średnich wieloletnich, to w większej części Polski wypadły one dodatnio. Największe natomiast, wynoszące ponad 100 mm zanotowano miejscami we wschodnich partiach Karpat oraz w okolicy Buczacza. Najmniejsze zaś odchylenia ujemne, (poniżej 30 mm) wystąpiły częściowo na Polesiu, Mazowszu, w okolicach Radomska i Jarosławia.

Temperatura Sierpień 1936 r. był miesiącem na ogół chłodnym, toteż odchylenia od średnich wieloletnich prawie na całym obszarze Polski wypadły ujemne. Jedynie wąski pas wybrzeża oraz wschodnia część Wileńszczyzny miały średnią temperaturę nieco wyższą od średnich wieloletnich. Największy niedobór temperatury zaznaczył się w Karpatach wraz z Podkarpaciem, gdzie wynosił on miejscami nawet więcej niż 4⁰. Rozpatrując zaś szczegółowiej sierpień pod względem termicznym można zauważyć, że w miesiącu tym Polska znajdowała się niemal stale pod wpływem działania chłodnego powietrza polarno-morskiego, dzięki czemu panowała u nas pogoda na ogół chłodna. W dwu zaś pierwszych dniach miesiąca jedynie wschodnie dzielnice Polski znajdowały się jeszcze w obrębie ciepłego powietrza kontynentalnego, toteż i temperatury w tym czasie były tam wysokie i osiągnęły swe maksymalne wartości, wynosząc: w Pińsku 31.1⁰, we Lwowie 31.9⁰ oraz w Wilnie 32.4⁰. — Były to jednocześnie najwyższe temperatury w Polsce, jakie zanotowano w ciągu całego sierpnia. W tymże samym jednak czasie w pozostałych dzielnicach kraju, ogarniętych przez powietrze polarno-morskie, notowano temperatury o wiele niższe, gdyż zaledwie wynoszące około 20⁰. Stan ten utrzymywał się prawie przez cały miesiąc i temperatury nie wykazywały znaczniejszych wahań, wynosząc dniem przeciętnie około 20⁰.

W dniach zaś 7-ym i 8-ym dzięki napłynięciu świeżych mas powietrza polarno-morskiego, temperatura w większej części Polski spadła do swych minimalnych wartości, wynoszących: w Warszawie 10⁰, Pińsku 8,6⁰ oraz w Ostrowiu Wielkopolskim 5,4⁰

Dopiero około 20-go sierpnia większe usłonecznienie i dopływ nieco cieplejszego powietrza, przyczyniły się do wzrostu temperatury. W wielu miejscowościach temperatury osiągnęły wtedy swe maksymalne wartości, wynosząc: w Chojnicach 24,7⁰, Krakowie 26,0⁰, Poznaniu 26,2⁰, Warszawie 26,8⁰ i Ostrowiu Wielkopolskim 28,3⁰.

Wreszcie końcowa dekada miesiąca była nieco chłodniejsza od poprzednich, a w ostatnich dniach sierpnia temperatura jeszcze się bardziej obniżyła. Zanotowano wówczas minimalne wartości temperatur, wynoszące: we Lwowie 10,2⁰, w Bydgoszczy 8,5⁰, Krakowie 7,5⁰ oraz w Poznaniu 6,5⁰.

Wiatr. W sierpniu ruch powietrza nad Polską odbywał się przeważnie z północnego-zachodu. Jedynie tylko w pierwszej dekadzie stosunkowo często wiały wiatry południowo-zachodnie. Średnia prędkość wiatru nie była na ogół duża i często notowano ciszę. Silniejsze natomiast wiatry o sile do 10 m/sek. występowały jedynie jako porywy.

H. Kołodziejczykowa.

Komunikat Rolniczy

(ułożony na podstawie danych fenologicznych, depesz rolniczo-meteorologicznych i doniesień gradowych).

Bulletin agricole

d'après les données phénologiques, les dépêches météorologiques agricoles et les observations sur la chute de grêle.

Wpływ przebiegu pogody w sierpniu 1936 r. na stan i wzrost roślin.

Miesiąc sierpień charakteryzował się pogodą chłodną i deszczową. W pierwszej dekadzie miesiąca na przeważającym obszarze kraju było chłodno. Zwłaszcza chłodne były noce, podczas których temperatura wynosiła niekiedy zaledwie parę stopni powyżej 0. Tylko na wschodzie i południowym wschodzie Polski oraz w lubelskim utrzymywała się wyższa temperatura w pierwszych dniach sierpnia.

W II dziesięciodniówce, poczynając od połowy miesiąca, nastąpiło znaczne ocieplenie, które zaznaczyło się głównie na zachodzie, w środku i na południu kraju.

Ostatnia dekada omawianego miesiąca była również chłodna. Tylko w województwach centralnych i południowych utrzymywało się ciepło w początkowych jej dniach. Na południu i zachodzie Polski notowano dni ciepłe także i w końcu miesiąca.

Opady w sierpniu były obfite i częste. W I-ej dziesięciodniówce ulewne deszcze nawiedziły prawie cały kraj, z wyjątkiem białostockiego, gdzie spadły znacznie mniejsze. W drugiej, a szczególnie w trzeciej dekadzie sierpnia, notowano obfite opady w całej Polsce.

Warunki meteorologiczne miesiąca sierpnia były sprzyjające dla rozwoju roślin okopowych. To też ziemniaki przedstawiały się na przeważającym obszarze kraju dobrze, lub prawie dobrze Więcej niż średnie były one w lubelskim i na Polesiu. Zły zaś stan ziemniaków z powodu długotrwałej suszy notowano na Wileńszczyźnie, z nadmiaru zaś opadów — na Pomorzu.

Stan buraków cukrowych i pastewnych był dobry lub zbliżony do dobrego w województwach zachodnich i środkowych oraz w krakowskim. W Małopolsce Wschodniej wraz z Wołyniem a także na Polesiu i Wileńszczyźnie stan ich był średni.

Przebieg żniw w ciągu sierpnia 1936 r.

Częste i obfite deszcze w sierpniu przeszkadzały żniwom oraz powodowały porastanie zbóż w snopach na zachodzie i w środku kraju. W końcu I dekady sierpnia żniwa zostały zakończone prawie w całej Polsce. Na Pomorzu zaś i na Wileńszczyźnie, a także na Śląsku i w krakowskim kończono je w II dziesięciodniówce miesiąca.

Otrzymane plony zbóż ozimych były przeważnie więcej niż średnie, najlepsze zbliżone do dobrego, notowano je w Małopolsce Wschodniej wraz z Wołyniem, a pszenicy również na Śląsku i Polesiu, najgorsze — na Pomorzu i w województwie wileńskim.

Zbiory ziarna zbóż jarych: pszenicy, jęczmienia i owsa. Plony owsa na przeważającym obszarze kraju były dobre, średnie — w warszawskim, lubelskim i nowogródzkim, słabe — na Pomorzu i w wileńskim. Nieco gorzej przedstawiały się się w całej Polsce zbiory jęczmienia, a najsłabiej — pszenicy jarej.

Grady w sierpniu b. r.

Grady w sierpniu były zjawiskiem stosunkowo rzadkim. Dnia 1.VIII wyrządził grad duże szkody w zbożach jarych, okopowych i ogrodach w województwie lwowskim i na Wołyniu, mniej zaś w powiatach radziechowskim na Podolu oraz hrubieszowskim w południowej Lubelszczyźnie. W dniu 5-ym sierpnia grad spowodował znaczne zniszczenia w zbożach i ogrodach w powiatach Świecie i Tuchola na Pomorzu oraz w powiecie Nieszawa województwa warszawskiego. Dnia zaś 6.VIII w powiecie płockim na Mazowszu poczynił grad straty w okopowych i ogrodach dochodzące do 50%.

W II dekadzie sierpnia wyrządził grad większe szkody tylko dn. 19.VIII w powiecie Nowy Tomyśl w Wielkopolsce.

W III dziesięciodniówce spowodowały grady znaczne spustoszenia w dniach 24-ym i 25-ym sierpnia w plantacjach tytoniu na Podolu. W dniach zaś 26-ym i 27-ym zniszczył grad uprawy tytoniu w 30—40%, w powiatach puławskim i zamojskim w województwie lubelskim oraz na Podolu w pow. czortkowskim. Tegoż dnia ucierpiały od gradów okopowe i ogrody w powiecie płockim województwa war-

szawskiego. Dnia 28.VIII przez grad został uszkodzony tytoń w pow. kopyczynieckim na Podolu. W ostatnim zaś dniu sierpnia przeszły grady przez powiat sierpecki w woj. warszawskim, powodując straty w okopowych i ogrodach od 40 do 50%.

Choroby i szkodniki roślin.

Z zakresu chorób ukazał się w sierpniu chwościk buraczany (Cercospora beticola) na znacznym obszarze Polski zwłaszcza licznie w poznańskim, warszawskim, kieleckim i lubelskim oraz we lwowskim i na Wołyniu. Na Pomorzu, w województwach środkowych, prócz łódzkiego, na południowym zachodzie, a także na Wołyniu i Wileńszczyźnie na naci ziemniaczanej wystąpiła zaraza (Phytophtora infestans).

W ciągu sierpnia otrzymano doniesienia o szkodliwym wystąpieniu myszy zwłaszcza w Wielkopolsce oraz we lwowskim i na Wołyniu, mniej zaś w innych województwach. Pędraki notowano na Śląsku i w poznańskim, a także w lubelskim i na południowym wschodzie. *H. S.*

Natężenie promieniowania słonecznego

w kalorjach gramowych na minutę i cm² powierzchni normalnej (Skala Ångströma)

Intensité du rayonnement solaire

en calories-grammes par minute et cm² de surface normale (Échelle d'Ångström)

Warszawa — Sierpień 1936 Août — Varsovie.

Data Date	Odległości zenitalne słońca — Distances zénitales du soleil											Prężność pary wodnej Tension de la vapeur d'eau		
	78.7°	75.7°	70.7°	60.0°	48.2°	0.0°	48.2°	60.0°	70.7°	75.7°	78.7°			
	a. m.	Masy atmosferyczne — Masses atmosphériques									p. m.	7^h	13^h	21^h
	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5	1.0*	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	mm	mm	mm
7			0.75	0.90	1.03							9.2	9.5	10.3
19					1.10							11.6	10.6	14.1
29					1.04							9.5	10.3	10.6

UWAGI: Pomiary wykonano pyrheljometrem Ångströma N. 207, k = 14.73.

REMARQUES: Les mesures ont été effectuées à l'aide d'un pyrhéliomètre à compensation d'Ångström N. 207, k = 14.73.

F. L.

Spostrzeżenia meteorologiczne na stacji Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Gdyni.

Observations météorologiques faites à la station de l'Inst. Nat. Météorologique de Pologne à Gdynia.

Sierpień **1936** Août

Dni—Jours	Barometr sprowadzony do 0° i 45° Bar. à 0° et à 45° 700 + 7	1	9	Średnia Moyen.	Temperatura powietrza (C°) Température de l'air (C°) Maximum	Minimum	7	1	9	Średnia Moyen.	Wilgotność bezwzględna w mm Tension de la vapeur en mm 7	1	9	Średnia Moyen.	Wilgotność względna w % Humidité relative 7	1	9	Średnia Moyen.	Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et vitesse du vent (m/s) 7	1	9	Zachmurzenie Nébulosité (0—10) 7	1	9	Średnia Moyen.	Opad—Précipit.	Pokr. śnieżna cm. Couche de neige cm.	Trwanie usłonecz. Durée d'insolation	UWAGI REMARQUES
1	59.5	57.6	53.9	57.0	19.3	12.7	15.5	18.7	18.7	17.9	12.2	13.2	14.5	13.3	93	83	90	89	SE 3	ESE 5	E 7	7	10	10	9.0	3.8	—	—	⊙ 1 ● a p ⫲ p
2	51.0	50.3	48.0	49.8	22.4	16.3	17.2	21.7	16.7	18.1	14.4	15.8	14.2	14.8	99	82	100	94	NNW 5	NW 6	NW 8	10	4	10	8.0	16.5	—	1.1	Ҝ n (4h48′ SW) ● n p n (4h48′–5h35′, [1])
3	49.5	50.8	51.9	50.7	21.1	14.7	15.3	18.6	16.0	16.5	12.1	11.2	11.1	11.5	93	70	82	82	SW 4	SSW 2	WSW 6	10	9	10	9.7	2.3	—	2.2	● 1 a 2 ⊙ p
4	54.4	55.8	56.2	55.5	20.3	14.2	14.9	19.3	16.5	16.8	10.1	9.1	9.3	9.5	81	55	67	68	WSW 5	WSW 8	SSW 4	7	9	2	6.0	0.0	—	6.5	● n ⊙ 1 a 2 p ⤢ a
5	58.2	59.0	59.8	59.0	20.6	13.4	14.2	19.5	14.1	15.5	9.9	9.0	9.3	9.4	83	53	78	71	WSW 8	SSW 6	WSW 4	8	9	2	6.3	0.0	—	7.6	● n p (14h05′, około 19h przel.) ⊙ 1 a p [2])
6	61.1	62.5	63.9	62.5	19.6	11.6	14.5	17.9	13.7	15.0	9.2	8.5	9.7	9.1	75	56	83	71	WSW 5	WSW 5	WSW 4	8	6	2	5.3	1.7	—	10.3	⊙ 1 a 2 p ● (14h02′, 14h53′)
7	64.1	64.3	63.9	64.1	18.9	11.6	14.1	18.1	14.7	15.4	9.6	9.0	9.5	9.4	80	58	76	71	WSW 6	NW 4	WNW 1	9	8	5	7.3	—	—	2.7	⊙ a 2 p
8	63.6	64.1	64.5	64.1	19.1	10.1	13.3	18.1	15.1	15.4	9.9	12.0	11.8	11.2	88	77	92	86	WNW 1	NE 3	0	8	4	0	4.0	—	—	10.8	∞ n 3 ⊙ a 2 p
9	65.6	65.7	65.3	65.5	20.1	10.1	14.6	19.3	17.6	17.3	11.3	12.3	11.3	11.6	91	74	75	80	NW 2	E E	E 1	0	0	1	0.3	—	—	13.3	⌓ 1 a ⊙ 1 a 2 p
10	65.8	65.4	64.3	65.2	21.3	11.0	15.3	20.1	18.5	18.1	10.3	13.0	11.7	11.8	82	74	74	77	0	SE 1	SSE 1	0	2	7	3.0	—	—	12.0	∞ ⌓ 1 a ⊙ 1 a 2 p
11	64.0	63.4	61.8	63.1	22.4	12.4	16.6	21.7	18.5	18.8	12.6	12.9	12.5	12.7	90	67	79	79	NW 2	E 3	N 1	2	9	10	7.0	—	—	11.5	⌓ n 1 ⊙ 1 a 2 p ⦶ a 2 p
12	59.3	58.2	55.8	57.8	20.4	14.7	16.8	19.3	17.6	17.8	12.9	12.9	13.3	13.0	91	77	89	86	NNW 1	NE 4	N 2	10	10	10	10.0	0.5	—	—	⊙ a ● p przel.
13	53.9	53.8	54.5	54.1	20.7	15.6	17.1	19.9	17.3	17.9	14.1	13.4	13.2	13.6	97	78	90	88	NW 4	NNE 4	NNW 5	8	9	10	9.0	—	—	3.1	⌓ n 1 ∞ a ⊙ 1 a 2 p
14	54.8	55.8	57.2	55.9	19.6	16.3	17.6	17.5	17.1	17.3	12.9	13.4	12.6	13.0	86	90	87	88	WNW 4	W 5	W 4	9	10	10	9.7	1.4	—	0.9	⊙ 1 a ⫲ a (11h) ● a 2 p (od 11h35′, 18h35′)
15	58.5	60.0	61.4	60.0	22.0	16.1	17.7	20.9	16.9	18.1	13.2	13.1	12.8	13.0	88	72	90	83	W 3	N 4	WNW 4	10	8	0	6.0	0.0	—	5.3	⫲ n a ∞ n 1 a ⊙ a p
16	62.4	63.4	64.1	63.3	22.2	15.6	18.1	19.9	17.4	18.2	13.3	13.9	13.4	13.5	86	80	91	86	NW 4	NNE 7	N 7	0	1	8	3.0	—	—	11.7	≡⁰ n 1 ⊙ 1 a 2 p
17	64.5	64.9	65.0	64.8	21.0	15.2	16.9	20.4	17.8	18.2	12.5	13.7	12.9	13.0	88	77	85	83	NW 1	NE 2	ENE 2	10	4	5	6.3	—	—	8.3	∞ 1 a ⊙ a 2 p
18	65.0	64.6	62.7	64.1	21.3	11.3	15.6	20.3	18.7	18.3	11.9	10.9	14.5	12.4	90	62	90	81	SE 2	E 6	SE 3	0	0	3	1.0	—	—	9.5	⌓ n 1 ∞ n 1 (4h35′) ⊙ 1 a 2 p ⊕ p
19	61.0	60.8	59.5	60.4	25.2	14.3	18.1	22.6	17.3	18.8	14.1	16.8	13.8	14.9	91	83	94	89	SSW 1	SSE 4	S 2	7	6	10	7.7	3.6	—	4.0	⊙ 1 a 2 p ∞ a 2 ● a p (10h35′ przel., [3])
20	58.3	57.9	57.8	58.0	21.8	15.4	17.0	20.2	16.4	17.5	13.7	15.1	13.4	14.1	95	86	97	93	0	ESE 4	NNE 6	9	7	10	8.7	**34.0**	—	4.2	∞ n 1 ⊙ a 2 ● p 3 n (od 13h56′ z przerw.)
21	60.9	62.2	62.6	61.9	21.1	13.2	15.1	20.5	15.4	16.6	11.1	9.8	11.5	10.8	87	54	88	76	WNW 4	NW 3	0	0	5	1	2.0	—	—	8.3	● n ⊙ 1 a 2 p
22	60.7	59.2	59.3	59.7	19.9	13.3	15.4	16.9	15.8	16.0	10.4	12.8	12.2	11.8	80	90	91	87	SSW 3	S 3	WNW 4	1	10	8	6.3	7.5	—	3.7	⌓ n 1 a ⊙ 1 a p ⊕ a ● a 2 p (11h45′-17h20′)
23	59.6	60.0	61.0	60.2	19.4	12.5	13.5	17.5	14.5	15.0	10.2	10.9	10.9	10.7	89	73	90	84	W 6	WNW 4	WNW 2	8	9	8	8.3	6.0	—	6.3	● n 1 a 2 p (od 11h24′, 15h50′–16h08′, [4])
24	60.7	60.5	58.5	59.9	18.5	13.9	15.9	16.0	16.7	16.3	10.9	11.1	12.4	11.5	81	82	88	84	WNW 8	W 4	WNW 5	8	10	6	8.0	0.0	—	2.7	● n p (n i 14h przel.) ⊙ 1 a p
25	58.4	58.8	58.1	58.4	18.7	14.2	15.5	16.8	14.5	15.3	10.7	10.0	10.6	10.4	82	70	87	80	NW 6	NW 12	NW 6	2	9	1	4.0	0.0	—	5.8	⊙ 1 a p ⤢ na ● p (16h przel.) ⌒ p [5])
26	59.8	62.3	63.9	62.0	18.4	11.3	14.7	17.4	14.3	15.2	10.8	9.4	8.6	9.6	87	64	71	74	NW 6	NNW 12	WNW 8	1	5	5	3.7	—	—	12.1	⋖ n (2h40′ SE) ⊙ 1 a 2 p ⌓ 1 ⤢ p (16h30′)
27	64.5	67.7	68.6	65.9	18.1	12.2	15.7	17.3	12.5	14.5	10.5	10.7	10.0	10.4	79	73	94	82	N 12	NNE 7	WNW 4	10	7	3	6.7	0.1	—	5.7	⤢ n ● 1 a (6h46′–7h10′) ⊙ a 2
28	68.5	63.4	67.4	68.1	21.7	*9.4*	13.3	20.9	15.3	16.2	10.2	9.0	11.0	10.1	90	*49*	85	75	NNW 1	NW 4	WNW 2	0	2	0	0.7	—	—	11.9	⊙ 1 a 2 p
29	65.8	65.1	64.1	65.0	21.6	14.5	15.7	19.1	15.7	16.6	11.2	11.1	10.9	11.1	84	67	82	78	NW 5	NNW 5	NW 5	10	10	10	10.0	—	—	2.8	⊕ a ⊙ 2 p
30	61.7	58.5	53.5	57.9	22.7	14.1	16.0	21.3	18.8	18.7	11.7	10.6	11.7	11.3	86	56	72	71	WNW 3	W 4	WNW 8	10	9	10	9.7	0.0	—	2.0	⌓ n 1 ⊕ a 2 p ⊙ 1 a 2 p ● a p [6])
31	47.2	*46.3*	48.0	47.2	19.1	13.9	14.3	16.5	15.4	15.4	10.0	10.9	10.5	10.5	83	78	81	81	W 8	WNW 10	NW 6	9	9	10	9.4	2.2	—	5.0	⊙ 1 a 2 p ⤢ a (9h50′) ● a 2 p (przel. 10h, [12h16′, 13h10′, 19h10′, 20h)
Śr. za dekadę I	59.3	59.6	59.2	59.3	20.3	12.6	14.9	19.1	16.2	16.6	10.9	11.3	11.2	11.2	86	68	82	79	3.9	4.1	3.6	6.7	6.1	4.9	5.9	—	—	—	
Śr. za dekadę II	60.2	60.3	60.0	60.2	21.7	14.7	17.2	20.3	17.5	18.1	13.1	13.6	13.2	13.3	90	77	89	86	2.2	4.3	3.6	6.5	6.4	7.6	6.8	—	—	—	
Śr. za dekadę III	60.7	60.8	60.5	60.7	19.9	13.0	15.0	18.2	15.4	16.0	10.7	10.6	11.0	10.7	84	67	84	79	5.6	6.2	4.5	5.4	7.7	5.6	6.2	—	—	—	
Suma mies.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79.6	—	191.3	
Średnia mies.	60.1	60.2	59.9	60.1	20.6	13.4	15.7	19.2	16.3	16.9	11.6	11.8	11.8	11.7	87	71	85	81	4.0	4.9	3.9	6.2	6.8	6.0	6.3	—	—	—	

[1]) od 21h30′) ⊙ a 2 ⫲ p 3 (19h) ⋖ p (20h30′ E); [2]) ⦶ a 2 ⊤ p (13h35′ W) ⋖ p 3 (20h45′ E); [3]) 18h20′ przel., 19h30′–20h20′) ⋖ p (19h20′) Ҝ p (19h30′–20h20′); [4]) 17h58′) ⊙ a p ▲ p ⌒ a p (7h20′ NW, 16h, 18h01′–18h15′ NE) Ҝ p (około 13h30′) ⊤ p (16h05′); [5]) (16h SE) ⋖ n (21h30′ N); [6]) (7h09′ przel., 19h25′ przel. kroplami).

Spostrzeżenia meteorologiczne na stacji Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie (Stacja Pomp Rzecznych).

Observations météorologiques faites à la station de l'Inst. Nat. Météorologique de Pologne à Varsovie (Usine des eaux).

Sierpień — 1 9 3 6 — Août

Dni—Jours	Barometr sprowadzony do 0° i 45° / Bar. à 0° et à 45° 700 + 7	1	9	Średnia Moyen.	Temperatura powietrza (C°) / Température de l'air (C°) Maximum	Minimum	7	1	9	Średnia Moyen.	Wilgotność bezwzględna w mm / Tension de la vapeur en mm 7	1	9	Średnia Moyen	Wilgotność względna w % / Humidité relative 7	1	9	Średnia Moyen.	Kierunek i prędkość wiatru (m/s) / Direction et vitesse du vent (m/s) 7	1	9	Zachmurzenie / Nébulosité (0—10) 7	1	9	Średnia Moyen.	Opad—Précipit.	Pokr. śnieżna cm. / Couche de ng. cm.	Trwanie usłonecz. / Durée d'insolat.	Uwagi / Remarques
1	50.8	49.0	46.7	48.8	22.5	15.0	15.4	20.3	21.0	19.4	12.5	16.5	17.1	15.4	97	93	93	94	NE 4	ESE 4	E 3	10	10	10	10.0	18.1	—	—	● n 1 a (do 10h30′)
2	43.8	44.4	45.4	44.5	21.9	16.6	18.6	20.4	16.8	18.2	15.6	16.1	12.9	14.9	98	91	91	93	NW 4	SSE 4	SW 3	10	10	3	7.7	4.4	—	2.4	≡^{0} n 1 a 2 p (do 7h, 10h–18h) ≡^{1} a (7h– [1])
3	46.6	48.0	48.7	47.8	21.0	13.8	14.2	20.6	17.4	17.4	11.4	12.1	11.8	11.8	95	67	80	81	WSW 4	WSW 4	WSW 5	10	10	10	10.0	0.0	—	2.0	● p 3 n (19h50′–20h5′, od 20h30′)
4	52.2	53.3	53.8	53.1	21.8	13.6	16.7	20.9	15.9	17.4	12.0	10.8	11.7	11.5	84	59	87	77	WSW 5	WSW 5	SW 4	9	10	10	9.7	0.2	—	4.8	⨀ 1 ● p 3 n (od 15h z przerw.)
5	54.9	55.7	56.0	55.5	20.5	12.7	14.0	19.7	14.2	15.5	10.3	10.7	11.2	10.7	87	62	94	81	WSW 3	WNW 4	WSW 1	4	8	0	4.0	0.6	—	9.3	⨀ 1.2 ● p (17h15′-17h50′) p 17h18′-17h25′)
6	57.3	57.9	58.8	58.0	20.0	11.5	13.9	19.1	13.9	15.2	9.8	9.6	10.2	9.9	84	59	87	77	W 5	W 4	W 3	0	5	1	2.0	0.0	—	10.8	⨀ 1.2 ● p (14h45′–15h–45′) ⌓ p 3 n (od 20h)
7	59.2	58.7	57.8	58.6	20.5	*10.0*	12.6	19.8	15.6	15.9	9.1	9.5	10.3	9.6	85	55	78	73	W 1	WSW 2	0	0	7	10	5.7	—	—	10.4	≡^{0} n 1 a (do 9h) ⌓ n 1 a 3 (do 8h) ⨀ 1.2
8	57.1	57.0	56.8	57.0	22.0	11.6	14.1	21.5	15.6	16.7	9.8	10.0	11.2	10.3	83	53	85	74	W 1	ESE 1	0	9	7	10	8.7	—	—	3.7	⌓ n 1 a (do 7h45′) ≡^{0} n 1 a p (do 8h30′, [2])
9	57.6	57.7	57.6	57.6	21.5	10.1	13.3	19.1	15.9	16.0	10.7	11.3	11.0	11.0	95	69	82	82	0	N 2	NE 3	6	10	2	6.0	0.7	—	4.6	⌓ n 1 a 3 (do 8h15′) ≡^{1} n 1 a (do 7h30′) [3])
10	58.8	58.8	57.1	58.2	20.7	12.1	14.0	18.0	17.5	16.8	11.6	11.7	11.5	11.6	98	76	77	84	E 4	E 4	NE 3	10	10	9	9.7	0.0	—	2.5	● n a (do 6h33′, 8h3′–8h30′)
11	55.9	55.1	52.6	54.5	18.5	14.2	15.0	17.2	18.3	17.2	10.9	12.5	11.5	11.6	86	86	74	82	NNE 4	N 4	NNW 5	10	10	10	10.0	0.3	—	—	● n a 2 p (do 6h15′, 6h45′–7h, 8h3′–16h [4])
12	50.3	49.0	48.1	49.1	18.4	14.6	15.3	15.8	15.8	15.7	11.1	12.8	13.2	12.4	86	96	99	94	N 3	NNW 3	WNW 1	10	10	10	10.0	5.4	—	—	● n a 2 p (do 6h20′, 7h-19h45′ z przerw.) [5])
13	46.7	46.9	48.1	47.2	20.0	14.5	14.7	19.7	17.9	17.6	12.5	13.8	14.3	13.5	100	81	94	92	NW 2	NNW 2	W 3	10	10	10	10.0	0.7	—	1.1	≡^{1} n 1 a (do 7h) ≡^{2} n 1 a (do 11h) ≡^{1} a [6])
14	49.8	51.3	52.5	51.2	21.1	16.3	16.6	18.4	17.0	17.2	13.6	12.8	11.9	12.8	97	81	83	87	WNW 4	W 6	WSW 3	10	10	0	6.7	0.0	—	3.7	≡^{0} n 1 a 2 p 3 n ● n a p (do 6h35′, 10h [7])
15	53.8	54.5	54.9	54.4	21.7	12.5	14.0	20.3	16.2	16.7	10.7	11.5	13.0	11.7	91	65	95	84	WSW 4	WNW 5	WSW 3	1	9	0	3.3	0.0	—	8.9	≡^{0} n 1 a (do 9h) ⌓ n 1 a p 3 n (do 7h30′, [8])
16	55.8	56.9	56.7	56.5	19.7	15.0	16.5	18.4	16.6	17.0	12.9	12.7	13.5	13.0	93	80	96	90	WNW 4	NNW 6	WNW 2	4	9	0	4.3	—	—	4.9	⌓ n 1 a p 3 n (do 8h, od 19h30′) ≡^{0} n 1 a [9])
17	57.5	57.8	57.5	57.6	21.4	13.6	15.3	19.4	18.1	17.7	12.8	13.9	13.7	13.5	99	83	89	90	0	NE 5	NE 1	10	9	8	9.0	0.0	—	7.8	≡^{2} n 1 a (do 7h45′) ⌓ 1 ≡^{1} a (7h45′-10h) [10])
18	57.8	57.2	56.4	57.1	24.3	13.6	14.8	22.5	17.4	18.0	12.0	12.3	12.0	12.1	96	61	81	79	NNE 3	E 2	0	9	7	0	5.3	—	—	9.8	⌓ n 1 a (do 9h) ≡^{1} n 1 a (do 7h10′, 8h-8h [11])
19	55.7	55.1	54.0	54.9	**26.8**	12.7	15,4	26.3	19.3	20.1	11.6	10.6	14.1	12.1	89	42	85	72	ENE 1	0	0	0	8	10	6.0	0.0	—	11.8	⌓ n 1 a (do 7h45′) ≡^{0} n 1 a (do 7h) ⨀ 1.2
20	52.9	52.5	53.1	52.8	25.0	15.0	16.4	23.0	17.9	18.8	12.4	13.7	14.8	13.6	89	66	97	84	0	S 3	S 1	10	9	10	9.7	4.9	—	0.9	● n p 3 n (6h25′–6h34′, 15h42′–15h50′ [12])
21	54.5	55.9	56.6	55.7	19.9	15.0	15.6	18.8	16.1	16.6	12.0	11.5	11.3	11.6	91	71	83	82	W 4	NNW 4	W 2	10	9	1	6.7	0.0	—	3.1	≡^{0} n 1 a (do 9h) ● a (8h10′–9h30′) ⌓ [13])
22	56.0	54.7	52.8	54.5	23.2	10.5	12.9	21.4	18.4	17.8	10.8	10.2	11.9	11.0	98	54	76	76	SW 2	SSW 4	S 3	10	8	10	9.3	**22.1**	—	6.1	≡^{1} n 1 a (do 9h30′) ⌓ n 1 a (do 9h) ● n [14])
23	54.5	54.8	55.0	54.8	19.2	13.1	13.7	17.8	13.3	14.5	10.7	10.0	10.3	10.3	93	66	91	83	NW 7	NW 9	W 3	10	10	0	6.7	0.1	—	7.7	⏉ n ● n p (12h37′–12h40′) ≡^{0} n 1 a (do [15])
24	54.9	54.6	53.4	54.3	18.6	12.1	12.8	18.2	13.2	14.4	10.5	10.3	11.0	10.6	96	66	98	87	W 4	WNW 6	W 3	10	10	10	10.0	0.8	—	1.7	≡^{1} n 1 a p 3 n (do 9h, od 18h) ⧺ n 1 a [16])
25	52.0	52.4	52.5	52.3	18.8	13.0	14.6	18.5	14.5	15.5	10.5	9.4	10.0	10.0	85	60	82	76	NW 9	NW 6	WNW 7	10	9	10	9.7	0.0	—	1.9	● a p (7h30′-8h przel. 14h10′-14h15′ przel.)
26	52.1	53.2	54.8	53.4	17.9	11.4	13.6	13.8	13.6	13.6	10.3	10.2	8.7	9.7	89	87	75	84	NW 5	NNW 3	NNW 9	9	3	0	4.0	7.5	—	8.1	● n a p (6h10′-6h20, przel. 11h45′-12h [17])
27	53.5	56.6	59.5	56.5	18.6	11.2	12.4	17.6	16.1	15.6	10.2	10.7	11.5	10.8	95	71	84	83	NW 10	N 6	N 9	10	6	9	8.3	0.0	—	2.2	● n a p (do 6h30′, koło 10h30′ przel., [18])
28	61.1	61.3	**61.4**	61.3	19.9	12.7	13.0	19.2	14.1	15.1	10.4	*8.1*	10.1	9.5	94	49	85	76	N 4	NNW 3	0	10	3	0	4.3	—	—	9.7	⨀ 2 ⌓ p 3 n (od 19h50′)
29	61.1	60.2	58.3	59.9	19.9	10.9	12.3	19.8	16.4	16.2	9.5	10.3	10.6	10.1	90	60	76	75	W 1	W 7	W 3	10	10	3	7.7	—	—	7.4	≡^{1} n 1 a (do 6h45′) ≡^{0} a (6h45′–9h) ⌓ [19])
30	57.0	55.3	51.0	54.4	21.4	12.0	13.2	20.0	16.3	16.4	9.6	16.7	10.4	12.2	86	96	75	86	W 4	WNW 7	SW 5	10	9	10	9.7	4.6	—	2.5	⌓ n 1 a (do 8h30′) ≡^{0} n 1 a (do 9h) ⨀ [20])
31	45.0	*43.6*	44.1	44.2	18.5	13.1	15.2	15.8	13.6	14.6	11.6	11.2	11.1	11.3	90	84	96	90	WSW 5	W 5	W 5	10	10	10	10.0	16.4	—	2.4	● n a 2 p (8h10′–8h30′, 9h–10h45′, 12h33′–15h) ⏉ n a (8h15′–8h30′) ▲ a (8h15h–8h25′)
Śr. za dekadę I	53.8	54.0	53.9	53.9	21.2	12.7	14.7	19.9	16.4	16.8	11.3	11.8	11.9	11.7	91	68	85	82	3.2	3.4	2.5	6.8	8.7	6.5	7.4	—	—	—	
II	53.6	53.6	53.4	53.5	21.7	14.2	15.4	20.1	17.4	17.6	12.0	12.7	13.2	12.6	93	74	89	85	2.5	3.6	1.9	7.4	9.1	5.8	7.4	—	—	—	
III	54.7	54.8	54.5	54.7	19.6	12.3	13.6	18.3	15.1	15.5	10.6	10.8	10.6	10.6	92	69	85	82	5.0	5.3	4.4	9.9	7.9	5.7	7.9	—	—	—	
Suma mies.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86.7	—	152.2	
Średnia mies.	54.1	54.2	53.9	54.1	20.8	13.0	14.5	19.4	16.3	16.6	11.3	11.7	11.9	11.6	92	71	86	83	3.6	4.1	3.0	8.1	8.5	6.0	7.5	—	—	—	

[1]) 10h) ● a 2 p (12h15′–14h, 17h20′–40′); [2]) 18h–19h45′) ≡^{1} p 3 n (od 19h45′); [3]) ≡^{0} a (7h30′–10h) ● a p (12h30′–12h33′ przel. parę kropli, 12h40′–13h krople, 15h15′przel. 17h30′–17h50′); [4]) z przerw.); [5]) ≡^{1} a 2 p (11h–15h30′) ≡^{1} p 15h30′–17h) ≡^{2} p 3 n (od 17h); [6]) (11h12h) ≡^{1} a 2 p 3 n (od 12h) ● a p (8h50′–10h, 12h20′–13h45′, 16h–16h45′ przel.) [7]) 35′–11h25′, koło 14h przel.); [8]) od 20h) ● p (15h57′–16h10′ przel.) ⨀ 1; [9]) (do 9h) ⨀ 1; [10]) ≡^{0} a (10h–12h) ⨀ 2 ● p (18h15′–18h 20′ przel.); [11]) 40′) ≡^{2} a (7h10′–8h) ≡^{0} a (8h 40′–10h 30′) ⨀ 2; [12]) 17h 30′–n z przerw.) ⏉ p (15h30′–15h40′, 17h30′–18h10′) ⏉ p (15h10′–15h50′) ⨀ 2 ≡^{0} p (17h–19h); [13]) p 3 n (od 19h 30′); [14]) (od 20h45′); [15]) 7h) ⌓ p 3 n (od 20h); [16]) p 3 n (do 7h30′ od 18h) ● a p (7h30′-9h, 12h42′-13h14h-14h30′); [17]) 10′, 13h–13h15′, 13h30′–14h, 14h35′–14h37′) ⏉ a p (12h–13h30′, 14h25′ 15h) ⏉ p (13h5′–13h10′) ▲ p 13h6′–13h10′, 14h36′–14h37′ ⨀ 2 ≡^{0} p (13h–16h9′); [18]) 14h15′–15h15′) ≡^{0} n 1 a (do 9h) ⧺ n 1 a (6h30′–8h45′) ⨀ 2; [19]) n 1 a (do 8h30′); [20]) 2 ⊽ ⩊ p (20h20′–20h34′).

Spostrzeżenia meteorologiczne na stacji Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Zakopanem.

Observations météorologiques faites à la station de l'Inst. Nat. Météorologique de Pologne à Zakopane.

Sierpień — **1936** — **Août**

Dni — Jours	Barometr sprowadzony do 0° i 45° / Bar. à 0° et à 45° 600 + 7	1	9	Średn. dzien.	Temperatura powietrza (C°) / Température de l'air (C°) Maximum	Minimum	7	1	9	Średn. dzien.	Wilgotność bezwzględna w mm / Tension de la vapeur en mm 7	1	9	Średn. dzien.	Wilgotność względna w % / Humidité relative 7	1	9	Średn. dzien.	Kierunek i prędkość wiatru (m/s) / Direction et vitesse du vent (m/s) 7	1	9	Zachmurzenie / Nébulosité (0—10) 7	1	9	Średn. dzien.	Opad — Précipit.	Pokr. śnieżna cm. / Couche de ng. cm.	Trwanie usłonecz. / Durée d'insolat.	Uwagi — Remarques
1	85.0	84.2	83.0	84.1	19.3	12.4	13.0	16.4	14.9	14.8	10.3	11.9	12.5	11.6	94	86	99	93	SSW 4	N 2	S 1	10	10	10	10.0	19.0	—	0.4	● n 1 a 2 p 3 n (24h–0h45′, 5h25′–9h10′, [1])
2	80.1	81.1	84.6	81.9	15.1	10.2	13.5	12.6	10.5	11.8	10.7	10.2	8.7	9.9	94	94	93	94	SW 2	NW 6	SW 3	9	10	10	9.7	0.8	—	0.1	● n a p (24h–3h50′, 7h43′–8h, [2])
3	85.8	86.8	88.6	87.1	19.3	10.4	13.0	17.9	12.8	14.1	9.3	8.5	9.5	9.1	84	56	86	75	SW 2	SW 9	S 1	6	8	8	7.3	0.0	—	5.3	⊙ 1 a p
4	90.1	90.2	91.3	90.5	20.0	9.9	13.2	17.6	11.1	13.2	10.3	10.8	9.4	10.2	92	73	95	87	SSW 2	ENE 2	SSW 1	9	8	10	9.0	29.0	—	1.6	● n p 3 n (6h15′–6h20′, 18h27′–18h55′,
5	91.7	92.3	93.2	92.4	18.1	8.2	10.2	16.9	9.4	11.5	8.7	7.4	7.8	8.0	94	52	88	78	SW 2	NW 5	SW 1	8	6	1	5.0	—	—	8.8	● n (12h–2h) ⊙ 1 a p [19h42′–24h) ⊙ a
6	93.3	93.7	94.9	94.0	16.3	5.6	10.1	15.0	8.9	10.7	8.0	7.7	8.0	7.9	87	60	94	80	S 2	NW 3	S 2	9	8	4	7.0	4.7	—	4.8	⌓ n ⊕ n (6h05′–6h20′) ⊙ a ● p (16h07′–
7	94.3	93.6	92.9	93.6	16.3	3.1	8.0	15.4	10.2	11.0	7.6	6.7	8.6	7.6	94	52	92	79	S 2	NNE 2	SSE 1	2	8	5	5.0	—	—	7.6	⊙ 1 a p [16h17′, 17h04′–18h05′)
8	91.7	91.4	91.6	91.6	16.8	5.0	8.7	16.0	9.2	10.8	7.7	6.4	7.9	7.3	91	48	90	76	S 1	NNE 3	SSE 1	6	5	7	6.0	—	—	7.3	⌓ n ⊙ 1 a p
9	91.6	91.7	91.6	91.6	17.5	4.6	8.5	17.2	7.0	9.9	7.7	7.0	7.3	7.3	93	48	98	80	W 2	ENE 4	SSW 2	6	6	1	4.3	--	—	8.5	⊙ 1 a 2 p
10	91.0	90.7	90.5	90.7	15.0	3.7	9.3	14.0	10.8	11.2	7.7	9.3	8.8	8.6	87	79	91	86	SW 1	ENE 4	NE 3	9	10	10	9.7	—	—	1.8	⊙ a
11	89.5	88.8	88.4	88.9	15.7	7.6	10.5	15.0	11.6	12.2	8.9	9.5	10.2	9.5	94	75	100	90	SSE 2	N 3	NE 2	9	10	10	9.7	0.7	—	0.1	● p 3 n (20h–21h dżdża)
12	86.5	85.4	84.8	85.6	19.4	8.5	11.0	19.4	12.8	14.0	9.1	8.9	10.3	9.4	92	53	92	79	S 1	NE 2	SW 1	9	9	8	8.7	16.3	—	1.9	⊙ a p
13	84.7	85.5	87.3	85.8	16.8	10.6	11.0	13.8	12.2	12.3	9.0	9.9	8.7	9.2	93	85	84	87	S 2	SW 2	SW 2	10	10	10	10.0	4.1	—	0.9	● n a p (0h15′–5h40′, 6h15′–6h42′, [3])
14	88.6	89.3	90.1	89.3	17.7	11.9	12.7	16.8	12.6	13.7	10.3	8.2	9.0	9.2	95	58	83	79	SW 3	WSW 8	SSE 1	10	9	10	9.7	0.6	—	3.6	● n a (3h20′–3h40′, 5h30′–5h58′, 8h10′–
15	90.8	91.7	92.9	91.8	17.3	9.2	11.2	14.9	10.3	11.7	8.5	8.6	8.5	8.5	85	69	90	81	SW 1	W 4	S 1	6	9	8	7.7	—	—	3.7	⊙ a p [8h35′) ⊙ a 2 p
16	93.1	93.2	93.5	93.3	20.5	10.1	12.8	19.2	13.0	14.5	9.7	10.2	9.9	9.9	89	61	90	80	SSW 2	NW 3	S 2	8	6	7	7.0	—	—	5.8	⊙ a 2 p
17	93.5	93.1	93.0	93.2	21.4	7.9	11.4	20.3	12.8	14.3	9.5	9.8	10.1	9.8	94	56	92	81	0	NE 2	SSE 2	3	4	0	2.3	—	—	8.8	⌓ n ∞ 1 a ⊙ 1 a 2 p
18	92.6	92.1	91.9	92.2	20.8	8.3	12.1	19.5	11.1	13.4	9.8	10.3	9.5	9.9	92	61	97	83	SSW 1	NE 3	SSE 2	1	7	0	2.7	0.1	—	8.3	⌓ n ⊙ 1 a p ● a (9h20′–9h30′) ⊤ a (12h10′
19	91.5	91.3	91.3	91.4	23.1	7.3	10.8	21.4	11.4	13.8	9.2	8.5	8.9	8.9	95	44	89	76	S 1	SW 3	SSE 2	1	4	0	1.7	—	—	10.4	⊙ 1 a p [SW)
20	90.4	90.1	90.8	90.4	23.0	8.2	13.0	20.9	14.2	15.6	9.6	9.4	11.5	10.2	86	52	95	78	SSW 1	SW 3	0	7	9	10	8.7	7.6	—	6.0	⊙ 1 a p ● p 3 n (13h15′–13h45′, [4])
21	91.9	92.4	92.7	92.3	17.4	9.2	13.2	16.7	9.2	12.1	10.2	9.1	8.3	9.2	91	64	96	84	SW 2	WNW 5	S 2	8	5	0	4.3	—	—	7.7	⊙ a 2 p
22	91.6	90.5	90.1	90.7	21.8	5.6	9.0	21.1	15.0	15.0	8.0	8.1	11.4	9.2	93	45	90	76	SSE 1	WSW 4	SSW 2	3	4	10	5.7	9.5	—	10.2	⌓ n ⊙ 1 a 2 p ● p n (18h55′–19h25′, [5])
23	91.6	92.0	92.7	92.1	15.0	7.3	11.8	10.6	8.2	9.7	9.7	9.1	6.9	8.6	95	95	84	91	N 2	SSE 1	SW 3	10	10	4	8.0	10.0	—	0.3	● n 1 a 2 p (24h–1h40′, 3h36′–4h, [6])
24	92.8	93.0	92.2	92.7	13.5	7.2	8.1	11.6	8.7	9.3	7.6	7.3	7.9	7.6	94	72	94	87	SW 3	WSW 4	SW 3	10	10	10	10.0	5.2	—	3.9	● n 1 a p 3 n (3h55′–4h05′, 5h05′–5h08′, [7])
25	91.1	91.7	91.6	91.5	15.2	8.6	11.8	13.6	10.4	11.6	9.2	7.2	8.5	8.3	89	62	92	81	WNW 5	WSW 7	SW 4	8	6	10	8.0	5.8	—	7.6	● n p 3 n (24h–1h20′, 4h45′–5h30′, [8])
26	90.2	91.4	92.8	91.5	12.9	7.9	10.8	10.3	8.4	9.5	8.3	7.4	7.8	7.8	86	80	94	87	WSW 5	W 5	SSW 3	7	10	10	9.0	10.5	—	3.2	● n a p 3 n (24h–0h12′, 1h35′–2h35′, [9])
27	92.5	93.2	94.7	93.5	9.8	6.4	8.0	7.7	9.7	8.8	6.8	7.4	8.9	7.7	84	94	99	92	SW 3	SW 4	NNE 1	8	10	10	9.3	26.7	—	—	● n a 2 p 3 n (6h–6h10′, 10h50′–23h25′) ⊙ 1
28	95.5	96.8	97.3	96.5	11.8	8.4	10.4	10.3	8.4	9.4	9.3	9.3	8.1	8.9	99	100	99	99	NNE 1	NE 2	W 1	10	10	7	9.0	0.7	—	—	● n a (0h10′–5h20′, 6h05′–6h20′, [10])
29	97.2	96.7	96.2	96.7	17.0	1.0	4.0	16.3	9.3	9.7	5.9	6.8	7.5	6.7	97	50	87	78	SSW 2	NE 3	S 2	0	7	3	3.3	—	—	11.7	⊔ ⌓ n ⊙ 1 a 2 p ⊕ p (13h30′–14h40′)
30	94.5	93.7	91.4	93.2	20.0	6.0	10.5	18.8	11.2	12.9	6.6	6.7	8.1	7.1	71	42	81	65	S 3	WSW 5	S 2	5	4	6	5.0	—	—	11.4	⌓ n ⊙ 1 a 2 p
31	86.0	84.2	85.6	85.3	17.5	7.1	15.2	11.4	8.7	11.0	7.8	8.7	7.7	8.1	60	87	92	80	WSW 9	WSW 9	SW 5	10	10	9	9.7	9.7	—	0.2	● a 2 p n (7h35′–7h50′, 11h20′–13h30′, [11])
Śr. za dekadę I	89.5	89.6	90.2	89.8	17.4	7.3	10.8	15.9	10.5	11.9	8.8	8.6	8.8	8.8	91	65	93	83	2.0	4.0	1.6	7.4	7.9	6.6	7.3	—	—	—	
Śr. za dekadę II	90.1	90.0	90.4	90.2	19.6	9.0	11.6	18.1	12.2	13.5	9.4	9.3	9.7	9.4	92	61	91	81	1.4	3.3	1.5	6.4	7.7	6.3	6.8	—	—	—	
Śr. za dekadę III	92.5	92.3	92.5	92.4	15.6	6.8	10.3	13.5	9.7	10.5	8.1	7.9	8.3	8.1	87	72	92	84	3.3	4.5	2.6	7.2	7.8	7.2	7.4	—	—	—	
Suma mies.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161.0	—	151.9	
Średnia mies.	90.7	90.7	91.1	90.8	17.5	7.7	10.9	15.8	10.8	12.1	8.7	8.6	8.9	8.7	90	66	92	83	2.3	3.9	1.9	7.0	7.8	6.7	7.2	—	—	—	

[1]) 10h–11h25′, 12h55′–13h25′, 19h05′–22h35′, 23h35′–24h) ⩽ n (21h15′); [2]) 14h10′–14h18′, 15h15′–16h25′, 19h15′–19h35′ dżdża) ≡² a (10h20′–10h40′); [3]) 14h30′–16h); [4]) 17h47′–17h52′, 18h30′–21h20′) ⊤ p (17h55′ W); [5]) 22h08′–24h); [6]) 6h30′–8h20′ dżdża, 10h50′–11h11′, 12h12′–14h, 16h10′–16h50′); [7]) 6h15′–6h25′, 6h48′–7h15′, 16h08′–17h50′, 20h35′–24h) ⊙ a; [8]) 20h45′–22h45′, 23h29′–24h) ⊙ a p; [9]) 4h35′–5h20′, 6h17′–6h22′, 8h10′–8h45′, 12h22′–12h40′, 14h52′–15h15′, 16h20′–16h30′, 18h09′–18h40′, 19h10′–19h28′, 20h–21h35′) ⊙ a p; [10]) 7h40′–8h46′, 8h50′–9h) ≡² a 2 p (12h15′–13h50′); [11]) 13h55′–14h10′, 15h10′–15h25′, 16h03′–16h35′, 19h45′–20h15′, 20h47′–20h54′, 21h10′–21h20′, 23h10′–23h20′, 23h35′–23h55′) K p (16h–17h, 20h).

TAB. 1a.

Temperatura — Température.

Sierpień 1936 — Août 1936

Stacje — Stations	średnia w moyenne en 1936	normalna w normale en 1886–1910	odchylenie w écart en C°
Hel	17°.1	16°.9	+0°.2
Kościerzyna	15°.6	15°.9	-0°.3
Chojnice	15°.5	15°.9	-0°.4
Bydgoszcz P. I. N. G.	16°.5	17°.2	-0°.7
Trzemeszno	—	17°.1	—
Poznań—Golęcin	16°.1	17°.5	-1°.4
Kalisz	16°.2	17°.9	-1°.7
Kraków—Obs.	16°.5	17°.7	-1°.2
Wieliczka	16°.4	17°.3	-0°.9
Cieszyn	15°.6	17°.6	-2°.0
Istebna	12°.9	14°.9	-2°.0
Żywiec	15°.2	17°.0	-1°.8
Zakopane	12°.0	14°.5	-2°.5
Krynica	10°.5	14°.8	-4°.3
Warszawa St. P	16°.6	17°.5	-0°.9
Radom	16°.2	17°.8	-1°.6
Dęblin	16°.4	17°.8	-1°.4
Puławy	16°.2	17°.4	-1°.2
Lublin-Bronowice	16°.1	17°.3	-1°.2
Tarnów	16°.3	18°.4	-2°.1
Dublany	16°.2	17°.7	-1°.5
Lwów-Polit.	16°.9	17°.8	-0°.9
Suwałki	15°.9	16°.3	-0°.4
Druskieniki	—	16°.8	—
Białystok	16°.4	17°.0	-0°.6
Brześć n/B.	16°.2	17°.4	-1°.2
Wilno—Uniw.	16°.3	16°.7	-0°.4
Pińsk—port	16°.4	17°.4	-1°.0
Tarnopol	16°.7	17°.5	-1°.2
Jagielnica	16°.3	18°.1	-1°.8
Horodenka	16°.3	17°.9	-°1.6

TAB. 1b.

Temperatury skrajne — Températures extrêmes.

Sierpień 1936 — Août 1936

maximum abs. Data	maximum abs. 1936	maximum abs. 1886—1910	Stacje Stations	minimum abs. Data	minimum abs. 1936	minimum abs. 1886—1910
19.VII	24.6	29.8	Hel	9.VII	7.7	5.0
18.VII	24.7	34.2	Chojnice	29.VII	7.2	4.2
11, 18.VII	25.0	34.9	Bydgoszcz Inst.	28.VII	8.5	3.4
18.VII	26.2	35.7	Poznań-Golęcin	28.VII	6.5	4.6
19.VII	28.3	37.4	Ostrów Wlkp.	7.VII	5.4	3.9
19.VII	26.0	35.5	Kraków--Obs.	29.VII	7.5	6.2
19.VII	26.8	36.3	Warszawa St. P.	7.VII	10.0	5.0
20.VII	27.2	35.0	Puławy	29.VII	8.3	3.8
2.VII	32.4	33.6	Wilno—Uniw.	10.VII	8.8	4.0
1.VII	31.1	35.2	Pińsk—port	8.VII	8.6	3.1
1.VII	31.9	—	Lwów—Polit.	29.VII	10.2	—

TAB. 2.

Wilgotność względna w %—Humidité relative en %.

Sierpień 1936 — Août 1936

Stacje — Stations	1936	1886–1910	różnica écart
Wilno—Uniw.	79	74	+ 5
Chojnice	84	77	+ 7
Bydgoszcz—lotn.	81	73	+ 8
Poznań—Golęcin	80	71	+ 9
Ostrów Wlkp.	79	72	+ 7
Puławy	81	75	+ 6
Pińsk—port	76	75	+ 1
Kraków—Obs.	77	76	+ 1
Cieszyn	80	74	+ 6
Lwów—Polit.	73	75	- 2
Tarnopol	83	74	+ 9
Warszawa St. P.	83	75	+ 8

TAB. 3.

Wiatr — Vent

Sierpień 1936 — Août 1936

Stacje Stations	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cisza	Prędkość wiatru w m/s Vitesse du vent en m/s 7h	13h	21h
	KIERUNEK — DIRECTION																			
Gdynia	5	4	3	1	5	2	4	2	2	5	1	9	7	14	17	8	4	4.0	4.9	3.9
Poznań-Ławica	2	3	6	1	5	1	0	3	3	6	3	10	5	17	10	6	12	3.4	5.7	3.1
Kraków-Rakow.	1	0	5	3	3	2	2	0	0	1	5	10	22	8	7	3	21	1.8	3.6	1.7
Zakopane . .	3	4	7	3	0	0	0	9	15	10	22	8	4	2	4	0	2	2.3	3.9	1.9
Warszawa-Ok.	4	8	3	1	2	1	1	2	4	2	7	8	10	12	10	6	12	4.0	4.6	2.9
Wilno-Uniw. .	8	2	10	0	3	0	5	0	21	0	11	0	9	0	16	2	6	3.4	4.5	3.2
Pińsk-port . .	8	4	6	2	6	0	3	1	3	3	4	0	9	1	18	9	16	2.8	4.5	2.1
Lwów-Skniłów	6	1	4	0	4	1	3	0	0	1	9	1	4	19	12	4	24	3.5	4.0	2.3

TAB. 4.

Usłonecznienie — Insolation.

Sierpień 1936 — Août 1936

Nr.	Stacje Stations	Szerokość geogr. Latitude	Trwanie usłonecznienia w godz. Durée de l'insolation en heures	Ilość dni z usłonecznieniem Nombre des jours avec insolation	Maximum	Dnia Date
1	Wilno-Uniw. . .	54° 41′	153.9	29	12.4	9, 10
2	Gdynia	54° 31′	191.3	29	13.3	9
3	Bieniakonie . .	54° 15′	130.8	25	10.7	22
4	Folw.Stary(Wigry)	54° 04′	134.2	25	10.9	22
5	Wirty	53° 55′	150.4	27	12.1	9
6	Bydgoszcz Inst. .	53° 08′	169.5	28	13.2	9
7	Poznań—Un. .	52° 25′	196.1	28	11.8	16
8	Kutno—Gołębiew	52° 16′	180.3	28	11.5	17
9	Warszawa St. P.	52° 13′	152.2	28	11.8	19
10	Pętkowo	52° 13′	170.5	28	11.4	17
11	Skierniewice .	51° 58′	164.3	29	12.7	18
12	Antoniny . . .	51° 51′	194.7	28	12.9	28
13	Domaczewo . .	51° 45′	140.9	26	11.0	22
14	Puławy	51° 25′	149.8	28	11.5	19
15	Sarny	51° 22′	151.7	28	13.5	4, 7
16	Skarżysko Wytw.	51° 06′	143.6	28	10.8	18
17	Łuck — lotn. .	50° 46′	157.4	27	13.2	4
18	Szpanów . . .	50° 40′	179.5	27	13.3	4
19	Kraków-Obs. . .	50° 04′	147.2	29	12.0	19
20	Lwów—Polit. .	49° 50′	152.6	25	13.2	4
21	Cieszyn	49° 45′	177.2	28	11.4	19
22	Zakopane Muz.	49° 17′	151.9	29	11.7	29
23	Zaleszczyki . .	48° 39′	185.6	25	13.0	4
24	Piadyki	48° 34′	165.0	22	12.1	4
25	Słup	52° 20′	172.5	30	12.1	18

TAB. 5.

Liczba dni z mgłą (≡), wichrem (↗)[1] i burzami (Ꮶ i T)

Sierpień 1936 — Août 1936

Stacje — Stations	Liczba dni z Nombre des jours avec ≡	↗	Ꮶ i T
Warszawa-Okęcie	5	1	5
Mława	6	0	3
Toruń — lotn.	4	2	5
Grudziądz — lotn.	4	1	2
Gdynia	0	3	5
Skierniewice	2	2	4
Kutno — Gołębiew	—	—	—
Kościelec	4	1	1
Łódź — Lubl.	5	0	1
Ostrów Wlkp.	6	0	5
Poznań — Ław.	0	0	3
Zbąszyń	2	1	4
Tomaszów Maz.	1	0	1
Kielce	11	1	3
Częstochowa	1	0	1
Katowice — lotn.	3	1	1
Kraków — Rak.	4	0	3
Cieszyn	20	0	1
Dęblin — lotn.	3	0	1
Lublin — Bron.	5	0	0
Tomaszów Lub.	1	0	2
Lwów — Skniłów	5	0	1
Monasterzyska	5	0	0
Kołomyja	—	—	—
Czerwony Bór	1	0	2
Białystok	3	0	3
Grodno	3	0	3
Orany	8	0	0
Wilno — Uniw.	8	0	1
Pohulanka	4	0	1

[1]) Prędkość ≥ 15 m/sek.

Wydawnictwo Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie.

D. P. I. M. Nr. 1625 14.III.38. (6000).

BAŁTYK

LITWA

ŁOTWA

NIEMCY

PRUSY WSCHODNIE

Z.S.R.R.

CZECHO-SŁOWACJA

RUMUNJA

Odchylenia temperatury średniej powietrza i ilości opadów atmosferycznych od wartości normalnych

Écarts de la température moyenne de l'air et des précipitations atmosphériques des valeurs normales

(solid line)	Temperatura średnia wyższa od normalnej Température moyenne plus haute que la temp. normale
(dashed line)	Temperatura średnia niższa od normalnej Température moyenne plus basse que la temp. normale
10MM. 30 — 50 — 100 — >100	Opady wyższe od normalnych Précipitations plus hautes que les prec. normales
10MM. 30 — 50 — 100 — >100	Opady niższe od normalnych Précipitations plus basses que les prec. normales
(blank box)	Opady od — 10 mm. do + 10 mm Précipitations depuis — 10 mm. jusqu'à + 10 mm.

Skala 0 20 40 60 80 100 Km

Wydawnictwo Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie

Sierpień 1936 — **TAB. 6. Wysokości dobowe opadów w mm. — Précipitations diurnes en mm.** — Août 1936

Dorzecze / Bassin	Stacje / Stations	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Suma mies. / total mens.	Norm. 1891—1910	Różnica / Écart
Odra	Cieszyn	29	11	3	6	0	0	—	—	—	—	0	—	5	—	—	—	—	—	0	25	—	7	4	4	1	3	4	—	—	4	12	119	122	− 3
	Częstochowa	9	3	1	2	—	—	—	—	—	—	0	8	0	—	—	—	—	—	—	2	0	1	1	4	5	5	4	—	—	2	17	64	67	− 3
	Łódź—Lublinek	2	4	—	0	1	—	—	—	—	—	—	11	1	—	—	—	—	—	—	0	0	5	1	1	1	2	2	—	—	3	5	38	52	− 14
	Kalisz	19	29	6	—	1	—	—	3	—	—	—	9	3	—	1	—	—	—	—	16	—	13	4	4	2	0	1	—	—	0	2	112	49	+ 63
	Poznań—Golęcin	5	23	5	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0	—	4	—	—	—	13	6	—	0	1	5	1	0	—	—	—	0	4	75	48	+ 27
Wisła	Wisła	32	8	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	9	—	14	4	7	4	4	17	—	—	3	21	134	130	+ 4
	Zakopane	19	1	—	29	—	5	—	—	—	—	1	16	4	1	—	—	—	0	—	8	—	10	10	5	9	11	27	1	—	—	10	161	129	+ 32
	Hala Gąsienicowa	29	4	0	31	—	9	—	—	—	1	3	19	5	0	—	—	—	3	—	14	—	10	11	12	10	16	43	7	—	—	22	248	—	—
	Krynica	24	1	0	15	—	—	—	—	—	6	7	10	2	1	—	—	—	—	—	5	—	2	1	1	15	9	13	5	—	—	10	127	87	+ 40
	Sianki	7	2	1	0	—	—	—	16	14	35	16	14	11	1	2	3	—	—	—	0	—	2	2	4	2	5	12	0	—	—	19	168	—	—
	Katowice	18	3	0	3	—	—	—	—	1	—	—	1	2	15	0	—	—	—	—	4	—	4	2	4	9	3	4	—	—	2	11	86	92	− 6
	Kraków—Obs.	8	4	—	15	—	—	—	—	—	5	1	—	2	1	—	—	3	—	—	14	0	6	3	1	6	6	3	—	—	—	12	88	97	− 9
	Tarnów	15	1	—	11	—	—	—	—	0	1	9	—	1	1	7	3	2	—	—	23	—	2	0	3	1	13	7	1	—	—	15	116	78	+ 38
	Przemyśl	1	1	—	3	—	—	—	1	5	10	21	1	3	4	—	1	—	—	—	5	—	2	—	9	4	3	5	0	—	—	13	88	84	+ 4
	Tarnobrzeg	15	0	—	7	—	—	—	—	4	0	5	2	1	0	—	—	—	—	—	—	—	0	—	5	0	2	3	0	—	—	9	56	63	− 7
	Kielce	11	4	—	12	—	—	—	—	1	0	1	3	7	0	—	—	2	—	—	19	—	2	0	9	—	5	5	—	—	0	3	84	—	—
	Puławy	0	5	2	10	—	—	—	—	2	0	3	3	24	—	0	—	—	—	—	1	0	0	2	11	0	4	1	—	—	1	4	73	71	+ 2
	Lublin—Bron.	6	3	—	13	—	—	—	—	4	2	7	10	5	2	—	—	—	—	—	4	1	—	0	7	1	6	1	—	—	0	25	96	59	+ 37
	Tomaszów Lub.	—	0	—	—	—	2	—	—	14	5	13	3	—	3	0	2	—	—	—	11	3	—	—	5	—	2	7	—	—	—	8	76	—	—
	Brześć n/B. lotn.	—	1	—	16	—	—	—	—	—	2	4	2	8	6	0	0	—	2	—	8	—	1	3	6	—	1	—	—	—	0	12	70	53	+ 17
	Korczew	3	2	—	6	2	—	—	—	—	0	4	1	1	2	0	0	—	—	—	8	0	4	1	4	0	4	1	—	—	2	11	55	—	—
	Białystok	6	—	1	3	—	1	—	—	0	—	1	1	5	0	12	5	—	—	—	8	1	6	0	3	3	7	—	—	—	2	13	78	74	+ 4
	Czerwony Bór	4	—	4	—	—	2	—	—	—	—	1	0	1	1	2	9	—	—	—	23	—	10	—	1	—	4	—	—	—	1	10	72	—	—
	Warszawa St. P.	18	4	—	0	1	—	—	—	1	—	0	5	1	—	—	—	—	—	—	5	—	22	—	1	—	8	—	—	—	5	16	87	64	+ 23
	Skierniewice	17	1	4	—	1	—	—	—	—	—	—	14	9	—	—	—	—	—	—	—	0	20	1	1	1	3	1	—	—	3	4	79	53	+ 26
	Płock	26	13	2	3	2	3	—	—	—	—	—	3	11	0	6	—	—	—	2	5	0	14	4	1	0	3	1	—	—	3	11	113	59	+ 54
	Mława	3	5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	2	13	—	—	—	—	—	—	12	0	4	—	—	0	4	—	—	—	6	4	62	61	+ 1
	Bydgoszcz Inst.	11	22	2	—	7	0	—	—	—	—	—	5	—	2	2	—	—	—	7	6	—	6	1	5	3	—	—	—	—	1	7	86	54	+ 32
	Grudziądz	11	39	0	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	9	—	—	—	6	9	—	6	13	6	0	3	1	—	—	6	2	116	60	+ 56
	Chojnice Pom.	16	29	3	1	0	—	—	—	—	—	—	5	—	6	—	—	—	—	2	5	—	4	2	4	1	1	—	—	—	1	5	84	64	+ 20
Bałtyk	Gdynia	4	17	2	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	4	34	—	8	6	—	—	—	0	—	—	—	2	80	—	—
	Hel	2	7	4	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—	6	—	—	0	—	3	23	0	10	4	0	—	0	—	—	—	1	1	63	67	− 4
Niemen	Radoszkowice	—	—	—	12	10	2	1	—	—	—	1	5	—	1	21	3	—	—	—	—	7		4	1	16	13	—	—	—	9	2	107	—	—
	Żyrowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—
	Lida	—	0	0	4	—	—	1	—	—	—	0	1	—	16	4	5	0	—	—	1	8	—	16	0	—	8	—	—	—	2	6	71	78	− 7
	Suwałki	1	—	3	—	—	0	—	—	—	—	2	0	49	0	8	—	—	—	—	11	—	4	2	2	1	14	—	—	—	5	5	109	78	+ 31
	Druskieniki	—	1	1	4	2	4	—	—	—	—	3	0	3	16	39	5	—	—	—	13	—	5	8	4	4	12	14	—	2	6	15	161	90	+ 71
	Wilno—Uniw.	0	2	3	2	[illegible]	2	—	—	—	—	—	0	2	14	23	2	—	—	—	5	5	—	23	5	—	32	0	—	—	4	5	129	96	+ 33
Dźwina	Marleniszki	—	0	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	11	0	—	—	—	19	23	9	1	—	14	29	14	4	1	2	2	134	—	—
Dniepr	Królewszczyzna	—	1	—	9	10	—	—	—	—	—	—	0	3	5	6	4	—	—	—	0	2	—	2	10	31	9	—	—	3	3	2	100	—	—
	Kleck	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	18	—	5	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	9	57	—	—
	Pińsk—port	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	9	0	1	1	6	17	5	—	—	1	4	—	—	3	—	12	—	—	—	—	1	64	59	+ 5
	Sarny	—	5	—	—	—	—	—	—	0	4	11	—	3	10	5	7	0	—	—	—	11	—	1	12	0	8	0	2	—	0	6	86	—	—
	Kowel	—	1	—	3	—	8	—	—	4	6	10	1	5	2	3	—	—	—	—	4	4	—	—	3	—	4	—	—	—	—	10	66	72	− 6
	Łuck—lotn.	0	1	—	—	—	—	—	—	6	15	14	0	6	7	1	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	1	4	—	—	—	9	66	63	+ 3
Dniestr	Lwów—Polit.	—	1	—	—	—	2	—	10	17	11	25	2	1	—	1	—	7	—	—	1	3	1	1	5	1	7	5	—	—	—	10	111	74	+ 37
	Drohobycz	—	2	—	—	—	6	—	18	28	15	26	6	3	—	7	—	—	—	—	—	—	1	2	8	1	2	7	—	—	—	4	135	96	+ 39
	Tarnopol	—	—	—	—	—	2	—	9	2	17	18	4	0	—	1	—	—	4	—	—	—	—	20	5	2	—	0	5	—	—	4	93	63	+ 30
	Zaleszczyki	—	—	—	—	6	20	—	6	4	25	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	20	—	2	2	10	—	—	6	117	55	+ 62
Prut	Żabie	—	—	—	—	1	13	—	16	18	20	8	—	—	0	—	—	14	—	5	—	6	—	34	3	1	—	10	3	—	—	4	155	79	+ 76

A30

D. P. I. M. Nr. 1612 12.III.38. (700)